

MATERIAL:

HOUSING: LCP,UL94V-0,BLACK.
 TERMINALS BRACKET: LCP,UL94V-0,BLACK.
 SHIELD: C2680,T=0.20MM,NICKEL PLATING ON ALL AREA.
 TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE C5191,T=0.35MM,
 30U" GOLD PLATING ON CONTACT AREA.

MECHANICAL:

DURABILITY: 750 CYCLES MIN.
 MATING FORCE: 23N MAX.
 OPERATING TEMPERATURE: -40°C~+85°C.
 STORAGE TEMPERATURE: -40°C~+85°C.
 ALL CRITICAL DIMENSIONS WITH "±"

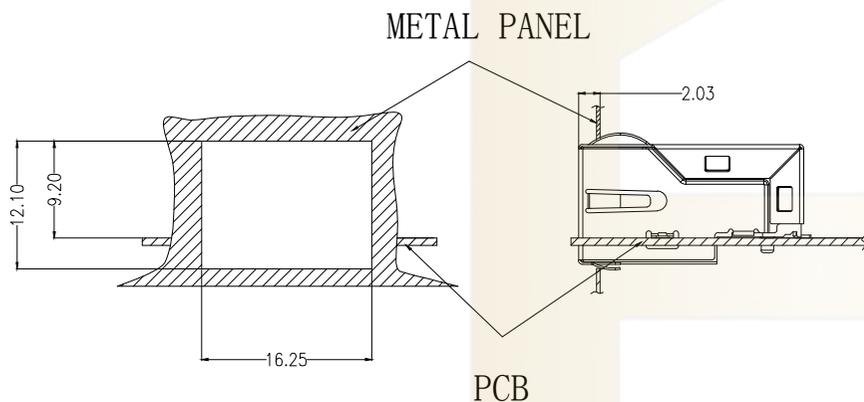
Ordering Information

HC 6* * * ** A - M*** - A

Type	LED Color	EMI	Ports	产品序号
61-卧式插件	0-无灯	0-无弹	1-9脚	
62-立式贴片	1-带灯 (左黄右绿)	1-有弹	01-11脚	
63-卧式贴片	2-带灯 (左绿右黄)	0-有弹	02-11脚	
64-立式贴片	3-带灯 (左黄右绿)	1-有弹	03-11脚	
	4-带灯 (左绿右黄)	0-有弹	04-11脚	
	5-带灯 (左黄右绿, 绿嘴)	0-有弹	22-2脚2口	
	6-带灯 (左绿右黄, 绿嘴)	0-有弹	
	7-带灯 (左绿嘴, 右黄)			
	8-带灯 (左绿嘴, 右绿)			

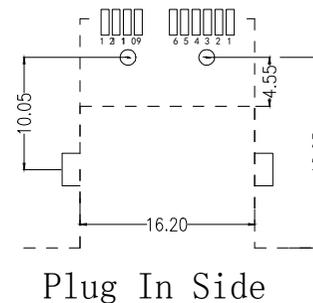
			GENEAL TOLERANCE	制图 DRAWING	深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO.,LTD			
			DIM TOL	审核 CHECK	产品名称 TITLE	网络插座 (沉板2.45 卧贴 无灯带弹 缺7、8脚 TAB-UP 1x1 100BASE)	版本 REV.	A
			X.X ±0.30	批准 APPROVAL	产品料号 PART NO.	HC630701A-M986-A	单位 UNITS	mm
1	初版发行		X.XX ±0.20	比例 SCALE	材料 MATERIAL		页次 SHEET	1/4
			X.XXX ±0.10	投影 Projection				
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE	Angle ±3.0°					

Suggested Panel Opening:



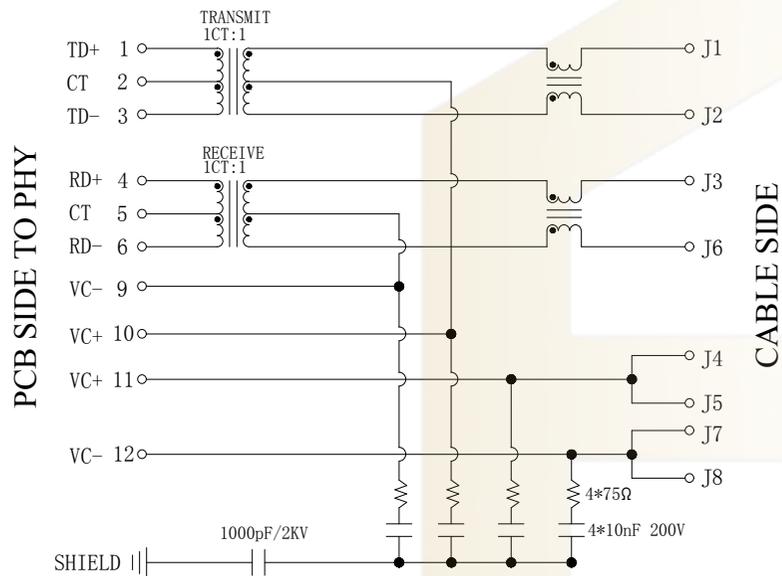
UNIT: mm / inch
Tolerances: ± 0.10 / 0.004

Keep-Out Area (Component Side View):



UNIT: mm / inch
Tolerances: ± 0.10 / 0.004

			GENEAL TOLERANCE	制图 DRAWING	 深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO.,LTD			
			DIM TOL	审核 CHECK				
			X.X ± 0.30	批准 APPROVAL	产品名称 TITLE	网络插座 (沉板2.45 卧贴 无灯带弹 缺7、8脚 TAB-UP 1x1 100BASE)	版本 REV.	A
1	初版发行		X.XX ± 0.20	比例 SCALE	产品料号 PART NO.	HC630701A-M986-A	单位 UNITS	mm
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE	X.XXX ± 0.10	投影 Projection	材料 MATERIAL		页次 SHEET	2/4
			Angle $\pm 3.0^\circ$					

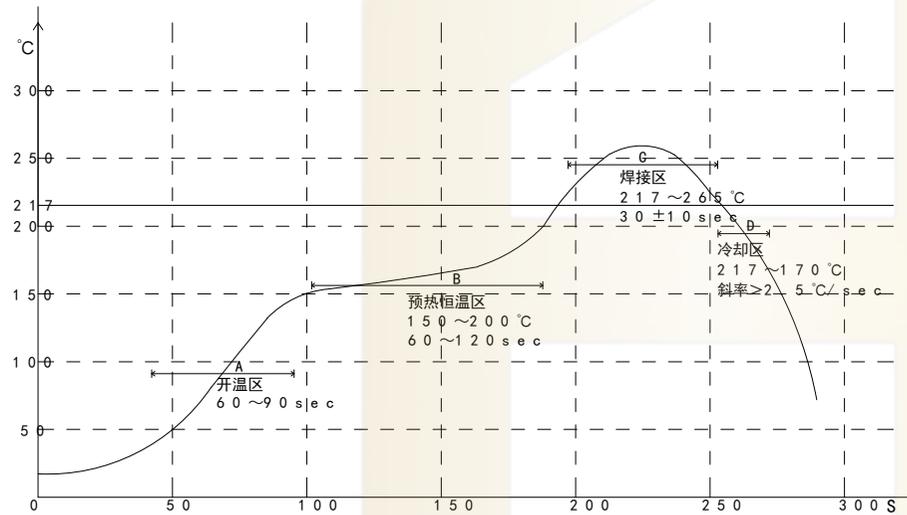


Electrical:

- Turn ratio: 1~3:J1~J2=1CT:1CT(±2%).
4~6:J3~J6=1CT:1CT(±2%).
- OCL:350uH Min.@ 100KHz 100mV
RMS(4Channel) 8mA DC BIAS.
- Insertion Loss: -1.0 dB Max 1~100MHz.
- Return loss: -20dB Min 1~10MHz;
-16dB Min 10~30MHz.
-12dB Min 30~60MHz.
-10dB Min 60~80MHz.
- Cross talk: -40dB Min 1~30MHz;
-35dB Min 30~60MHz;
-30dB Min 60~100MHz;
- CMR: -30dB Min 1~100MHz;
- Hi-Pot:1500V AC & 2250V DC 6S 1mA PRI TO SEC
- Single port magnetic jack POE magnetics acc.
To IEEE802.3af for PSE or PD applications.
- 100% of production tested to comply with
IEEE 802.3 isolation requirements balanced DC
line current 350mA max. 57V DC continuous.

			GENEAL TOLERANCE	制图 DRAWING	深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO.,LTD			
			DIM TOL	审核 CHECK	产品名称 TITLE	网络插座 (沉板2.45 卧贴 无灯带弹 缺7、8脚 TAB-UP 1x1 100BASE)	版本 REV.	A
			X.X ±0.30	批准 APPROVAL	产品料号 PART NO.	HC630701A-M986-A	单位 UNITS	mm
			X.XX ±0.20	比例 SCALE	材料 MATERIAL		页次 SHEET	3/4
			X.XXX ±0.10	投影 Projection				
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE	Angle ±3.0°					

PROFILE OF REFLOW SOLDERING



A. Temperature range of open

B. Preheat temperature zone

C. The welding zone

D. The cooling zone

Tip temperature: 265 ± 5 °C.

Tip temperature time: 3.0 ± 0.5 s.

Tip melting point of Sn96.5/Ag3/Cu0.5.

			GENE RL TOL ERANCE	制 图 DRAWING	深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO., LTD			
			DIM TOL	审 核 CHECK	产品名称 TITLE	网络插座 (沉板2.45 卧贴 无灯带弹 缺7、8脚 TAB-UP 1x1 100BASE)	版 本 REV.	A
1 初版发行			X. X ±0.30	批 准 APPROVAL	产品料号 PART NO.	HC630701A-M986-A	单 位 UNITS	mm
序号 No.			X. XX ±0.20	比 例 SCALE	材 料 MATERIAL		页 次 SHEET	4/4
变更内容 MODIFY CONTENT			X. XXX ±0.10	投 影 Projection				
日期 MODIFY DATE			Angle ±3.0°					